

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR RUMUS	xxiii
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-4
1.3 Tujuan Penelitian	I-4
1.4 Batasan Masalah	I-4
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Posisi Penelitian	I-6
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-8
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Kelapa Sawit	II-1
2.1.1 Proses Pengolahan Kelapa Sawit	II-3
2.2 Sistem Produksi.....	II-5

2.2.1	Konsep Dasar Sistem Produksi	II-6
2.3	Produktivitas	II-7
2.3.1	Bentuk dan Ruang Lingkup Produktivitas	II-8
2.3.2	Manfaat Pengukuran Produktivitas	II-9
2.3.3	Pengukuran Produktivitas	II-10
2.3.4	Syarat Pengukuran Produktivitas	II-11
2.3.5	Pergeseran atau Perubahan Waktu Dasar.....	II-12
2.4	Pengukuran Produktivitas Dengan Model APC (<i>American Productivity center</i>).....	II-13
2.4.1	Perhitungan Angka Indeks Produktivitas.....	II-16
2.4.2	Perhitungan Angka Indeks Profitabilitas	II-18
2.4.3	Perhitungan Angka Indeks Perbaikan Harga	II-19
2.5	Metode <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA).....	II-20
2.5.1	Simbol dan Istilah dalam <i>Fault Tree Analysis</i> (FTA)	II-21
2.6	Metode <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA).....	II-23
2.6.1	Prosedur Pembuatan FMEA	II-24
2.6.2	Menentukan Nilai <i>Severity</i> (S), <i>Occurance</i> (O), <i>Detection</i> (D) dan <i>Risk Priority Number</i> (RPN)	II-25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Studi Pendahuluan	III-2
3.2	Identifikasi Masalah	III-2
3.3	Perumusan Masalah	III-3
3.4	Tujuan Penelitian	III-3
3.5	Pengumpulan Data.....	III-3
3.6	Pengolahan Data	III-4
3.7	Analisa	III-5
3.8	Kesimpulan dan Saran	III-6

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Deskripsi Studi Kasus	IV-1
4.1.1	Struktur Organisasi.....	IV-1
4.1.2	<i>Output</i> Perusahaan	IV-3
4.1.3	Tenaga Kerja	IV-5
4.1.4	Bahan Baku	IV-15
4.1.5	Energi	IV-24
4.1.6	Modal	IV-26
4.1.7	<i>Input</i> Total.....	IV-27
4.2	Pengolahan Data	IV-27
4.2.1	Perhitungan Rasio Indeks Produktivitas <i>Output</i> dan Rasio Indeks Produktivitas <i>Input</i> Berdasarkan Harga Konstan.....	IV-27
4.2.1.1	Perhitungan Rasio Indeks Produktivitas <i>Output</i> Menggunakan Harga Konstan.....	IV-27
4.2.1.2	Perhitungan Rasio Indeks Produktivitas <i>Input</i> Tenaga Kerja Menggunakan Harga Konstan.....	IV-31
4.2.1.3	Perhitungan Rasio Indeks Produktivitas <i>Input</i> Bahan Baku Menggunakan Harga Konstan	IV-34
4.2.1.4	Perhitungan Rasio Indeks Produktivitas <i>Input</i> Energi Menggunakan Harga Konstan	IV-37
4.2.1.5	Perhitungan Rasio Indeks Produktivitas <i>Input</i> Modal Menggunakan Harga Konstan	IV-40
4.2.1.6	Perhitungan Rasio Indeks Produktivitas <i>Input</i> Total Menggunakan Harga Konstan	IV-43

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.2.2	Perhitungan Indeks Produktivitas <i>Input</i>	
	Perusahaan Berdasarkan Harga Konstan	IV-46
4.2.2.1	Perhitungan Indeks Produktivitas <i>Input</i>	
	Tenaga Kerja Menggunakan Harga	
	Konstan	IV-46
4.2.2.2	Perhitungan Indeks Produktivitas <i>Input</i>	
	Bahan Baku Menggunakan Harga	
	Konstan	IV-49
4.2.2.3	Perhitungan Indeks Produktivitas <i>Input</i>	
	Energi Menggunakan Harga Konstan	IV-52
4.2.2.4	Perhitungan Indeks Produktivitas <i>Input</i>	
	Modal Menggunakan Harga Konstan	IV-55
4.2.2.5	Perhitungan Indeks Produktivitas <i>Input</i>	
	Total Menggunakan Harga Konstan	IV-58
4.2.3	Perhitungan Rasio Indeks Profitabilitas <i>Output</i> dan	
	Rasio Indeks Profitabilitas <i>Input</i> Berdasarkan Harga	
	Yang Berlaku	IV-79
4.2.3.1	Perhitungan Rasio Indeks Profitabilitas	
	<i>Output</i> Menggunakan Harga Yang	
	Berlaku	IV-79
4.2.3.2	Perhitungan Rasio Indeks Profitabilitas	
	<i>Input</i> Tenaga Kerja Menggunakan Harga	
	Yang Berlaku	IV-83
4.2.3.3	Perhitungan Rasio Indeks Profitabilitas	
	<i>Input</i> Bahan Baku Menggunakan	
	Harga Yang Berlaku	IV-86
4.2.3.4	Perhitungan Rasio Indeks Profitabilitas	
	<i>Input</i> Energi Menggunakan Harga Yang	
	Berlaku	IV-90
4.2.3.5	Perhitungan Rasio Indeks Profitabilitas	
	<i>Input</i> Modal Menggunakan Harga Yang	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Berlaku	IV-92
4.2.3.6 Perhitungan Rasio Indeks Profitabilitas	
<i>Input</i> Total Menggunakan Harga	
Yang Berlaku	IV-95
4.2.4 Perhitungan Indeks Profitabilitas <i>Input</i>	
Perusahaan Berdasarkan Harga Yang	
Berlaku.....	IV-98
4.2.4.1 Perhitungan Indeks Profitabilitas <i>Input</i>	
Tenaga Kerja Menggunakan Harga	
Yang Berlaku	IV-99
4.2.4.2 Perhitungan Indeks Profitabilitas <i>Input</i>	
Bahan Baku Menggunakan Harga	
Yang Berlaku	IV-102
4.2.4.3 Perhitungan Indeks Profitabilitas <i>Input</i>	
Energi Menggunakan Harga Yang	
Berlaku	IV-105
4.2.4.4 Perhitungan Indeks Profitabilitas <i>Input</i>	
Modal Menggunakan Harga Konstan	IV-108
4.2.4.5 Perhitungan Indeks Profitabilitas <i>Input</i>	
Total Menggunakan Harga Konstan	IV-111
4.2.5 Perhitungan Indeks Perbaikan Harga	IV-131
4.2.5.1 Perhitungan Indeks Perbaikan Harga	
Tenaga Kerja	IV-132
4.2.5.2 Perhitungan Indeks Perbaikan Harga	
Bahan Baku	IV-133
4.2.5.3 Perhitungan Indeks Perbaikan Harga	
Energi	IV-134
4.2.5.4 Perhitungan Indeks Perbaikan Harga	
Modal	IV-135
4.2.5.5 Perhitungan Indeks Perbaikan Harga	
<i>Input</i> Total.....	IV-136

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.2.6	<i>Fault Tree Analysis (FTA)</i>	IV-138
4.2.6.1	Tenaga Kerja	IV-138
4.2.6.2	Bahan Baku	IV-139
4.2.6.3	Energi	IV-140
4.2.6.4	Modal	IV-141
4.2.6.2	<i>Input Total</i>	IV-142
4.2.7	<i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i>	IV-143

BAB V ANALISA

5.1	Analisa Indeks Produktivitas dan Profitabilitas.....	V-1
5.1.1	Analisa Produktivitas dan Profitabilitas Tenaga Kerja.....	V-1
5.1.2	Analisa Produktivitas dan Profitabilitas Bahan Baku	V-4
5.1.3	Analisa Produktivitas dan Profitabilitas Energi	V-6
5.1.4	Analisa Produktivitas dan Profitabilitas Modal	V-7
5.1.5	Analisa Produktivitas dan Profitabilitas <i>Input Total</i>	V-9
5.2	Analisa Perbaikan Harga	V-10
5.3	Analisa Metode <i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i>	V-11
5.4	Analisa Kebijakan Implementasi.....	V-12

BAB VI ANALISA

6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN